MANUAL DE USUARIO



SENSOR HUMOS INALAMBRICO

tualarmaSINcuotas





INTRODUCCIÓN

Este detector de humo fotoeléctrico funciona detectando partículas de humo. Está diseñado con una estructura especial mediante la técnica de procesamiento de señal fotoeléctrica y a prueba de polvo. Este detector resulta ideal para detectar la presencia de humo visible causado por las llamas de fuego.

VISTA GENERAL DEL PRODUCTO

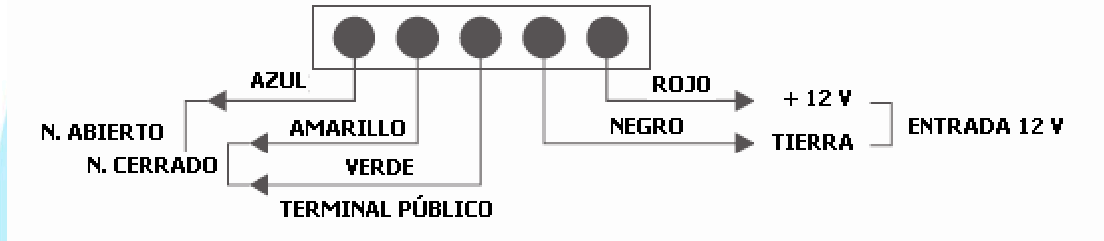


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de alimentación	9 voltios de corriente continua
Corriente en reposo	10 mA
Corriente de alarma activa	20 mA
Temperatura de trabajo	Desde -10ºC hasta 50ºC
Humedad de trabajo	hasta 95% de humedad relativa
Montaje	Techo
Rango de detección	20 metros cuadrados
Frecuencia de parapadeo del LED	Una vez cada 20 segundos
Patrón de salida	Normalmente cerrado/normalmente abierto
Tipo de sensor	Diodo fotoeléctrico de infrarrojos
Normativas	Conforme a la norma BS5446 Parte 1 1980

INSTALACIÓN

1) (Estas indicaciones no se aplican si hacemos una instalación del sensor sin cables o inalámbrica). Conecte el cable correctamente siguiendo las especificaciones. El cable rojo se conecta con el polo positivo de alimentación. El negro se conecta con la tierra. El cable amarillo y verde son contactos normalmente cerrados y el azul y el verde son normalmente abiertos.



2) Elija una posición adecuada (normalmente se monta en el centro del techo del área que desee controlar) y fije la placa de montaje de 86x86 en la posición elegida mediante los tornillos de fijación. A continuación, inserte el detector en la placa y gírelo comprobando que se queda firme en su posición.

FUNCIONAMIENTO

1) Encienda la unidad y entrará en un estado de autocomprobación. El indicador luminoso parpadea una vez indicando que pasará a un estado de detección normal. En este estado, el indicador parpadeará una vez cada 20 segundos.
2) Presione el botón de prueba durante 3 segundos y el indicador parpadeará una vez y se apagará. Indica que el detector funciona normalmente. Puede también soplar un poco de humo al detector para ver si funciona correctamente. Cuando la densidad del humo sea ya normal, la alarma de humo se deberá detener y se reseteará automáticamente.

NOTAS IMPORTANTES

1) El detector no debería colocarse en un entorno muy caliente, muy frío o donde haya mucho viento. Evidentemente, tampoco debería colocarse en lugares donde en condiciones normales hay mucho

polvo o humo.

2) Se debería realizar una prueba del funcionamiento del detector al menos una vez al mes.
3) Para garantizar el correcto funcionamiento, se debería limpiar el detector con un cepillo suave dos veces al año. Durante la limpieza, la alimentación debería estar desactivada.
4) Por varios motivos, entre los que se pueden incluir los cambios en las condiciones ambientales, las interrupciones eléctricas o los sabotajes, es posible que este producto no funcione de la manera esperada. Por lo tanto, se aconseja que el usuario tome todas las medidas a su alcance para proteger su propiedad y asegurar su seguridad personal.
5) El proceso de asociación o emparejamiento inalámbrico con el panel de control es similar al de cualquier otro sensor. Por favor, referirse al manual de la alarma en este sentido. Y para “activar” o “hacer saltar” el sensor se debe utilizar el botoncito negro que trae ese sensor en la carcasa.